In	de	Y 0	f	CI	ai	m	c
	uc.			•	a:		- 1



Application/Control No.

09/684,742

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination **GELVIN ET AL.**

Art Unit

Joseph E. Avellino

2143

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N Restricted Interference

Appeal Α 0

Objected

			Щ.				J		ш	_										ᅩ
Cla	aim				Г	Date	-]	Cla	im					Date		-
 		\vdash				Г	Ĺ	Γ.	Г	Т				 					Ĺ,	Γ
ਕ	Original	ই	မွ	8/21/06	10/25/06	2/20/07						a	Original	\$	ဖွ	8/21/06	10/25/06	40/		ĺ
Final	<u>.</u> ig	8/20/04	90/9/9	/21	32	/20						Final	rigi	8/20/04	90/9/9	121	125	2/20/07		ı
-	0	ω,	١٣	ω	₽	2						_	0	œ	Ψ,	ω	₽	2		l
	1	√	√	√	~	√		\vdash	t	Н		-	51	V	√	√	√	√	П	t
		V	V	√	Ì✓	V		T	T	Г	1		52	Ť	Ť		V	V		r
	3	V	V	√	V	1							53				√	√	П	r
	4	√	√	√	√	>					1		54				V	√		ſ
	5	V	√	√	√	✓					1		55					√		Ī
	6	√	√	~	✓	√							56				√	√		Ī
	7	√	√	>	✓	>							57							
	8	✓	✓	√	✓	>							58							
	9	✓	√	✓	✓	✓		<u> </u>	L	<u> </u>			59	L						L
	10	✓	✓	7	✓	✓		L	<u> </u>				60						L	L
<u></u>	11	✓	√	✓	✓	✓		L	_	L			61	<u> </u>					_	L
	12	1	V	✓	✓	√	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				62		Ļ.,	<u> </u>				L
	13	√	V	✓	✓	✓		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			63			<u> </u>				Ļ
	14	√.	V	ΙÝ	Ϋ́	Ý	_	<u> </u>	┞	L.			64	<u> </u>		<u> </u>				Ļ
	15	V	V	√,	V	V	<u> </u>	┡	┞	╙			65	<u> </u>	_	<u> </u>			ᆫ	Ļ
<u> </u>	16	V	√ ,	√,	√,	Ý	<u> </u>	⊢	┝				66		_			\vdash	⊢	Ļ
	17	1	√	√	√	√ √	<u> </u>	⊢	₩		ł		67		_				\vdash	-
	18 19	√	√	Į,	√	7	<u> </u>	 	├	⊢	1		68 69		<u> </u>	_	_		H	Ļ
<u> </u>	20	V	\sqrt{f}	√	√	$\frac{}{r}$		 	├	├	1		70	-						ŀ
├──	21	1	√	√	√	1		⊢	⊢	┢			71	\vdash	_	-		_	-	H
	22	√	∨	7	√	√	_	\vdash	╁		1	_	72	 	_				H	┝
	23	V	V	7	√	√		⊢	\vdash		1	-	73	\vdash	_	-			-	H
\vdash	24	∀	V	√	√	√		\vdash	\vdash	Н	1		74	\vdash	\vdash			\vdash	 	ŀ
	25	V	V	√	V	√			H		1		75	H	_			_	\vdash	r
	26	V	√ √	√	¥ √	¥ √			1	┢	1		76	\vdash	_				М	t
	27	V	V	V	V	V	_	\vdash		\vdash	1		77	\vdash	\vdash		\vdash		Г	r
	28	V	√.	√	⋾	√		\vdash	\vdash	Т	1		78	H	-					r
	29	V	V	V	V	Ì		-		T	1		79		_				М	r
	30	V	V	√	√	√					1		80							ſ
	31	✓	✓	√	√	√		Г]		81						П	Ī
	32	√	√	✓	√	√							82							Γ
	33	V	✓	>	√	>							83							
	34	√	√	>	√	✓		L	<u></u>				84							L
	35	1	√	V	✓	√	L.	_	<u> </u>	L.			85	Щ.	_				_	L
<u> </u>	36	√	√	✓	✓	✓	lacksquare	L	╙	L			86	Щ	<u> </u>		Ш	Ш	\vdash	L
	37	V	√,	٧	Á	√,		<u> </u>	_	<u> </u>			87	\vdash	_	_	lacksquare	$oxed{oxed}$	\vdash	L
<u> </u>	38	√	√,	√,	√	Λ	<u> </u>	┡	\vdash	_			88	\vdash	<u> </u>		Щ	L	\vdash	L
	39	V	Ý	√,	√	7	<u> </u>	⊢	ऻ_	<u> </u>			89	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
<u> </u>	40	ڵ۪	1	Ý	Ϋ́	√,	<u> </u>	├	 	 		<u> </u>	90			 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
<u> </u>	41	√ /	√ /	$\frac{1}{}$	√ ′	√ _	<u> </u>	L	⊢	—		_	91	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	H	1
\vdash	42	√ /	√ /	√ √	√	√ √	-	\vdash	⊢				92 93	\vdash	_	_	H	\vdash	\vdash	Ł
 	43	√ √	√ √	√	√	$\frac{}{}$		╁	├	⊢			94			 			 	H
	45	V	¥	7	¥	√	-	-	┢	╁			95	\vdash					-	H
 	46	V	V	7	√	√	_	\vdash	\vdash	┢		\vdash	96	\vdash	\vdash	_	Н	Н	H	t
\vdash	47	1	√	√	√	→	_	\vdash	\vdash	\vdash			97	\vdash		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	t
	48	V	v √	v √	¥	V		\vdash			1		98		Т		Н	Н	Г	t
	49	V	Ť	Ť	Ť	Ť	\vdash	<u> </u>	\vdash	T	1		99	 				_	Г	r
	50	V	V	V	V	V					1		100							r
		·	<u> </u>			<u> </u>	_		•	_	•			—	_				_	-

Cla	aim	Date										
— <u>—</u>		-	Г	Г			Ī		г			
Final	Original	8/20/04	90/9/9	8/21/06		2/20/07						
	51 52 53 54 55 56	✓	✓	√	√	√						
	52				>	√ √ √ √						
	53				>	√						
	54				√ √	7						
	55				√ √	√						
	56				>	√ √ √						
	57											
	58 59											
	59	L	L			L_	L					
<u></u>	60	L	L		Ш					L		
	61	L	L_	L	L		L		_			
L	62		L.				L		_			
	63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_		
L	64	L_	L_		L	L_	L		<u> </u>	L_		
L_	65											
	66		L									
<u></u>	67		L				L					
	68								L			
	69											
	70	L	L				L			L		
L	71						L					
<u> </u>	72		_			<u> </u>	L			L_		
	72 73 74	L	L		L	L	L		L			
	74		lacksquare									
L	75 76 77					L	_		_			
	76	L	L									
L	77		L				<u> </u>					
	78 79	ļ	ļ			_	<u> </u>	_	_			
	79		<u> </u>	_		L	ļ					
<u> </u>	80	L	<u> </u>			_	<u> </u>		<u> </u>			
<u> </u>	81	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	82	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		
└	83	\vdash	<u> </u>	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		
<u> </u>	84 85	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	—	<u> </u>		
<u> </u>	85	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	—	<u> </u>		
<u> </u>	86	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		
Ь—	87	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		
<u> </u>	88	\vdash	\vdash		L		<u> </u>	-	-	<u> </u>		
<u></u>	89	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	 -		ļ	<u> </u>		
<u> </u>	90	 		<u> </u>	<u> </u>	 	├-		 	<u> </u>		
<u> </u>	91	⊢	\vdash	<u> </u>	H	ŀ-	\vdash		<u> </u>	├		
\vdash	92	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	_		
	93 94			 -	 			-	⊢	<u> </u>		
-	95	├	├	<u> </u>		-				 		
\vdash	96	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	97	├	├	 	-	-	\vdash	├	⊢	\vdash		
\vdash	98	H	\vdash		Н	\vdash	\vdash		\vdash			
	99	├─	 		 		⊢	-	\vdash	\vdash		
\vdash	100	├		-	 				 	\vdash		

Cla	Date									
							П		<u> </u>	М
Final	Original									
	101									П
	102									
	103									
	104									
	105									Ш
	106						L_	_	_	Ш
	102 103 104 105 106 107 108 109			Щ	_			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	108			<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	L_	Ш
	109			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	110 111				<u> </u>		-	_		Н
	111				<u> </u>	\vdash	⊢			Ы
	112		_	_	⊢	H	_	<u> </u>	⊢	Н
	113 114 115	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
_	115	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	116	 			\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash\vdash$
<u> </u>	116 117 118		-	\vdash		\vdash	⊢	\vdash	⊢	Н
 	118				-				├	Н
	119	\vdash		-	├─	-	-		┝	Н
	120			\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	121	-		_	_	┝	\vdash	\vdash	\vdash	H
	122		_		\vdash	\vdash		\vdash	Ι.	Н
\vdash	121 122 123 124 125	-								П
	124									П
	125									
	126									П
	127 128 129									
	128									
	129									\square
	130 131 132				_				L	Ш
	131				L		<u></u>	_		Ш
	132				_		L			Щ
	133 134			_	<u> </u>	Ш	L		_	Ш
<u> </u>	134	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u> _		<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	135			<u> </u>	-	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	136 137	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
<u> </u>	137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	 		-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	139	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
\vdash	140	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝╌┤
	141	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
 	142		<u> </u>	-	-	-	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
\vdash	143				\vdash		\vdash	 		┝╌┤
	144	Н	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$
 	145	\vdash	\vdash	 - 	\vdash		\vdash			H
	146	Н			\vdash			\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	147				\vdash					Н
	148			Г					Ι	М
	149									
	150									